



**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Budai Campus
Tudományos Diákköri Konferencia**

**Élelmiszertechnológia és -biztonság szekció
program**

2024. május 24.

9.00 óra A MATE Tudományos Diákköri Konferencia Budai Campus megnyitója a szekciótermekben kerül megtartásra.

Köszöntőt mond az **Élelmiszertechnológia és -biztonság szekció elnöke:**

Dr. Nguyen Duc Quang egyetemi tanár, tanszékvezető
MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedéssipari Technológia Tanszék

Helyszíne: K épület, K5 tanterem

Szekció zsűri:

elnök: **Dr. Nguyen Duc Quang** egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Biomérnök és Erjedéssipari Technológia Tanszék

tagok: **Dr. Máté Mónika Zsuzsanna** egyetemi docens, tanszékvezető, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Gyümölcs- és Zöldségfeldolgozás Technológia Tanszék

Dr. Pomázi Andrea egyetemi docens, MATE Budai Campus, Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiéncia és -biztonság Tanszék

Zsorné dr. Muha Viktória egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatizálás Tanszék

titkár: **Kereszturi Julianna** PhD hallgató, MATE Élelmiszertudományi Doktori Iskola

Tudományos Diákköri előadások:

LAMPÉRT ANTÓNIA Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum, Bercsényi Miklós Élelmiszeripari-Környezetvédelmi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

Pályamunka címe: **Különleges, gyógynövényes lekvár – Levendulás almalekvár fejlesztése**

Témavezető: **Baráth-Németh Krisztina** szakmai oktató, Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum, Bercsényi Miklós Élelmiszeripari-Környezetvédelmi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

CHIAMAKA MARIA-GORETTI ADINNU Budai Campus, Food Safety and Quality Engineering, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Monitoring of the growing process of sprouts under temperature and humidity factors by near-infrared spectroscopy**

Témavezetők: **Dr. Kovács Zoltán** egyetemi tanár, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatizálás Tanszék
Juan Pablo Aguinaga Bósquez PhD hallgató, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatizálás Tanszék

AIRA JOY AQUINO Budai Campus, Food Safety and Quality Engineering, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Effects of apple pomace on starch digestibility of white bread**

Témavezetők: **Dr. Abrankó László** egyetemi tanár, tanszékvezető, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék

Dr. Tormási Judit egyetemi adjunktus, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszerkémia és Analitika Tanszék

ERIKA YOMALLI MERA CRUZ Budai Campus, Food Safety and Quality Engineering, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Identification of bell pepper (*Capsicum annum L.*) microbiota and assessment of antibiotic resistance of foodborne bacteria**

Témavezetők: **Dr. Kiskó Gabriella** egyetemi tanár, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék
Taczmáné Dr. Brückner Andrea egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék

TUVSHINTUGS DEMCHIGSUREN Budai Campus, Food Safety and Quality Engineering, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Application of different sensory methods in VR sensory analysis**

Témavezető: **Dr. Gere Attila** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Árukezelés, Kereskedelem, Ellátási Lánc és Érzékszervi Minősítés Tanszék

Abdul Hannan Zulkarnain PhD hallgató, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Árukezelés, Kereskedelem, Ellátási Lánc és Érzékszervi Minősítés Tanszék

MÜLLNER DALMA Budai Campus, Élelmiszermérnöki szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Hajdina és quinoa állományra gyakorolt hatása hozzáadott cukormentes gyümölcszúrok esetében**

Témavezető: **Dr. Szabó-Nóti Beatrix** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Gyümölcs- és Zöldségfeldolgozás Technológia Tanszék

kávészünet

OKOT ABALO FLORENCE ANGELO Budai Campus, Food Safety and Quality Engineering, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Dominant microorganisms in milk and fermented dairy products, and antibiotic resistance of lactic acid bacteria**

Témavezetők: **Dr. Belák Ágnes** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék
Dr. Kiskó Gabriella egyetemi tanár, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék

DIANA ALEJANDRA LAZALDE RUELAS Budai Campus, Food Safety and Quality Engineering, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Disinfectant resistance of microorganisms isolated from food**

Témavezetők: **Taczmáné Dr. Brückner Andrea** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, higiénia és -biztonság Tanszék

Dr. Kiskó Gabriella egyetemi tanár, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszer-mikrobiológia, -higiénia és -biztonság Tanszék

SZARKA REBEKA Budai Campus, Élelmiszermérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Az ultrahang hatása frissen préselt gyümölcs- és zöldséglevelek beltartalmi és fizikai jellemzőire**

Témavezető: **Dr. Szabó-Nótin Beatrix** egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Gyümölcs- és Zöldségfeldolgozás Technológia Tanszék

TAKÁCS BÁLINT Budai Campus, Élelmiszermérnök szak, mesterképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Csirkehúsból készült chips termék fejlesztése**

Témavezető: **Vargáné Dr. Tóth Adrienn** tudományos munkatárs, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Állatitermék és Élelmiszertartósítási Technológia Tanszék

Dr. Jónás Gábor egyetemi docens, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Állatitermék és Élelmiszertartósítási Technológia Tanszék

UJFALUSI KINGA Budai Campus, Élelmiszermérnök szak, alapképzés, nappali tagozat

Pályamunka címe: **Tej mikroszűrésének (MF) vizsgálata a fehérjetartalom részleges csökkentése céljából**

Témavezető: **Dr. Albert Krisztina** egyetemi adjunktus, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

Dr. Csighy Attila egyetemi tanársegéd, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

Dr. Koris András egyetemi tanár, MATE Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék

GERHÁT DOROTTYA ÉS SZALAI PANNA Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum, Bercsényi Miklós Élelmiszeripari-Környezetvédelmi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

Pályamunka címe: **Érdekes lekvárok - a nagy szeretete új ízben**

Témavezető: **Baráth-Németh Krisztina** szakmai oktató, Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum, Bercsényi Miklós Élelmiszeripari-Környezetvédelmi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

KOVÁCS ALEXANDRA ÉS SZUNA V. NAPSUGÁR Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum, Bercsényi Miklós Élelmiszeripari-Környezetvédelmi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

Pályamunka címe: **Kumisz – az elfeledett ital**

Témavezető: **Baráth-Németh Krisztina** szakmai oktató, Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum, Bercsényi Miklós Élelmiszeripari-Környezetvédelmi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

MOLNÁR IVETT NOÉMI Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum, Bercsényi Miklós
Élelmiszeripari-Környezetvédelmi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium
Pályamunka címe: **Mangós tejszínes likőr fejlesztése**
Témavezető: **Baráth-Németh Krisztina** szakmai oktató, Közép-magyarországi
Agrárszakképzési Centrum, Bercsényi Miklós Élelmiszeripari-Környezetvédelmi
Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium

Ünnepélyes eredményhirdetés

A szekció zárására és eredményhirdetésre a szekcióülést követően kerül sor a K5 tanteremben.

A Tudományos Diákköri Konferencián tisztelettel és szeretettel látjuk!

A program ingyenes, nyilvános, nem regisztrációhoz kötött.

A konferencia részvételre a rendezvény időpontjában érvényes intézményi járványügyi szabályozás érvényes! A rendezvényen hang és képfelvétel készülhet, mely az intézményi gyakorlat szerint nyilvánosságra kerül!

A MATE Tudományos Diákköri Konferencia további szekcióinak programját megtalálja a MATE honlap [Tudományos Diákkör](#) menüpontjában!

A Tudományos Diákköri Konferencia szervezését az NTP-HHTDK-23-0084 „Tehetség gondozási tevékenységek ösztönzése és fokozása a MATE ÉTTI-n” c. pályázat támogatta.

